Index of Claims

10/081,831

Examiner

Fadey S. Jabr

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HERSBERGER ET AL.

Art Unit

3639

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																															
1 \(\) <td< td=""><td>Cla</td><td>im</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Date</td><td>е</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Cla</td><td>im</td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>ate</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>CI</td><td>aim</td><td></td><td></td><td></td><td>C</td><td>ate</td><td>;</td></td<>	Cla	im					Date	е	_				Cla	im				C	ate		_			CI	aim				C	ate	;
102 103 103 103 103 104 104 104 105 105 105 106 106 106 107 107 107 108 109 100	Final	Original	1/27/06										Final	Original										Final	Original						
3 4 4 4 5 55 6 105 7 56 7 106 7 107 8 58 9 109 100 100 60 107 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 122 23 73 126 74 127 122 23 74 25 75 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>			1																												
4 5 55 104 105 6 6 55 55 106 105 6 106 106 107 8 107 8 107 108 9 107 8 109 109 10			Ш	_		<u> </u>	辶			<u> </u>	L.	l				_	\Box	_	_	_		\Box			102				_		\perp
5 6 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 108 109 108 109 108 109 109 109 100 110 111 111 112			Н	ļ			 _	⊢	-			Į			\dashv	\dashv		-		-		_	_					_	_	_	+
6 7 106 57 7 107 8 9 100 100 100 101 60 110 110 11 61 111 111 12 63 113 113 14 64 114 114 15 66 66 116 16 66 116 117 18 68 118 119 20 70 120 120 21 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 76 126 127 29 79 129 130 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134			H		-	-	\vdash	┝	1	_	Н	1			\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-						\dashv	\dashv	-
7 8 107 108 108 9 109 109 109 109 109 109 110 110 111 110 111 110 111 110 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 <td>-</td> <td></td> <td>╫</td> <td></td> <td>-</td> <td> </td> <td>\vdash</td> <td>╁</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>+</td>	-		╫		-	 	\vdash	╁	-	-					\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv						\dashv	\dashv	\dashv	+
S			╫		_	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					H	-	\dashv	-1	\dashv		_	1		-					\dashv	\dashv	+
10					-	-	Г	┢	1						\vdash	\dashv	_	一		ᅥ	ᅥ	\dashv	_							一	1
11 12 61 111 112 111 112 113 111 112 113 113 113 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 128 129 129 128 129 130 130 131 131 131 132 133 134 134 135 135 135 136 136 136 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141<		9	1											59		\dashv		一	_		\neg	\neg			109						
12 13 14 63 112 113 114 113 114 115 113 114 114 115 115 115 115 116 115 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 127 127 125 126 126 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 134 134 135 136 137 136 137 136 137 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 </td <td></td> <td>]</td> <td></td>]																			
13			Ш				<u> </u>	ļ	ļ.,	_			<u> </u>		Щ	\perp	_	_	_			_								_	
14 64 114 15 66 115 16 66 115 17 18 67 18 68 117 18 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 74 124 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140	\vdash		Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	1	_					_	_	\dashv	_	_	_	_	•	_							_	
15	\vdash		H	<u> </u>	<u> </u>	┼	├	├	1		H	1			\vdash	-	_	\dashv	-				_								
16 17 18 116 117 118 117 118 118 118 119 119 119 119 120 119 120 121 121 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 127 127 127 128 129 130 130 130 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 139 139 140 141 140 141 141 141 141<	\vdash		+	\vdash	├	╁	-	├	\vdash			i	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-		-			_			— 	
17 18 19 117 118 118 119 119 120 120 120 120 120 121 120 121 120 121 120 121 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 139 139 140 140 140 141<	-		╌	-	┢	╁	-	╁	1			ł			\vdash	_	-1	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_							-	-	
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 74 124 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141			H	\vdash	H	H	\vdash	\vdash			-	l			\vdash		-	ᅱ	-	-	-		_								+
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141			T	Г		t	\vdash	t	T	T	_	1			\Box			\neg		\neg	\dashv										+
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141<]													119						
22 122 23 123 24 124 25 126 27 76 28 77 29 78 30 129 30 80 31 81 32 82 33 131 82 132 83 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90			\prod																												
23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141			Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	_	L	╙	_	_				Ш			_	_	_	_	_	_				_		\Box		_
24 74 124 125 25 76 126 126 126 27 77 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 139 139 139 140 141				<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	ـــــ	_	_	<u> </u>			<u> </u>		Ш	_		\dashv	_	_	_	_									\dashv
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141			•	L	-	-	-	_	-	L		ł			\Box					\dashv	-				123						+
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	-		⊢	-	-	╁	┢	┝	┢	⊢		ł			H			\dashv	\dashv	\dashv	-		-	-	124						-+
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 127 128 129 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 41	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				H		ł			\vdash	_	\dashv						_			-		\vdash	\dashv		
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141			 	┢	 	t	H	t		H		1			H	1	- 1	\dashv	\dashv	\dashv	1					-	_	-		\dashv	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141			_	Т		1						1			Ħ	1		\dashv			ı									_	
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141]		79											129						
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141						L.																									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91			_		L			<u> </u>	_	_					Ш	_	_	_	_	_	_				131					_	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	₩	├	<u> </u>		-	_		ļ		Ш	_	4	_	4	4	_	_	\dashv	-		<u> </u>		\vdash	Н		+
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	\vdash		\vdash	_	-	\vdash	-	├	┼-		<u> </u>	-			$\vdash \vdash$	-		-	-			_	\dashv	-		\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv	+
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91			-	-	-	┼	\vdash	╁	+-	-	-		 		\vdash	\dashv	-	135	-	-	\vdash	\dashv	\dashv	+							
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91			\vdash			1	\vdash	\vdash	t^{-}			1			\vdash	-	-	\dashv		\neg	-	-+	\dashv			H	H	H	Н	-	+
38 88 39 89 40 90 41 91			П			T	\vdash	T			П				\vdash	\dashv				\dashv	一						Н			\dashv	$\neg \vdash$
40		38				L			L					88											138						
41 91 141														89							\Box								\Box		
			Ш			L	<u>L</u>	ļ			L				Ш	_	\Box	_	_		[[_		140		Щ	Ш		[
			<u> </u>	ļ			\vdash	\vdash	_	\vdash	Щ		<u> </u>		\sqcup	-	4	_	_	_		_	4					\sqcup	-	_	
43 93 143		42	_	_	-	⊢	\vdash	┢	\vdash		H	-	ļ		$\vdash \vdash$			\dashv		-			4				\vdash	\vdash		-	-
43 94 144 144			\vdash		 	╁	\vdash	┢	+	├	H	1	_		\vdash	\dashv	\dashv	-		ᅱ	-		_				_	-	\dashv	\dashv	
45 95 145				_	 	\vdash	╁─	├	+-	\vdash	Н					\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-	-		-	-			-	+
46 96 146		46	\Box		_	t	t	t		H	H				H	\dashv	╗	_		ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv		146	\vdash	_	\vdash	\dashv	\neg	_
47 97 147		47		Т		T	\Box	1	1			1	<u> </u>		H						一	\dashv			147		Т	\vdash	\vdash	\dashv	\top
48 98 148		48				Γ								98							丁				148						丁
49 99 149 149		49												99		Ⅱ					\Box				149						
50 100 150		50	L	L		L			1]	L	100	Ll										150						

Final	Original									
	101			-		_			Т	
	102 103 104 105		_	_		_				
	103		\vdash	_	┢	$\overline{}$	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	104			┢	-	_		_		\vdash
	105	-	_	_	Н		┢	-	-	-
	106	-		_			 	-	-	-
<u> </u>	107	-		\vdash	\vdash		\vdash			
<u> </u>	107 108 109	┝	-	⊢	-		⊢		-	-
<u> </u>	100	⊢	_	\vdash	H		-	_		_
\vdash	110	\vdash		⊢		_	-	-	-	
-	111	├		├-		_	-		-	Н
	112	-	_	-		_	-	_	_	
	112	┝	-	-	-		-	-		\dashv
	110 111 112 113 114	├-	 	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	⊢∸	Н
 	114		├		-	⊢			 	$\vdash \vdash$
	115 116		\vdash	-	├	\vdash		-		
	110	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	_	Н
	117	<u> </u>	<u> </u>	₩	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	 	Н
	118 119 120	⊢		├	_	_				\vdash
	119	<u> </u>			L	_		_		Ш
	120	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	Н
	121	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	122	L	_	_		_				Ш
	123	<u> </u>	ļ					_		Ш
	124	L	L			L	_	<u>L</u>	L.	Ш
	121 122 123 124 125 126 127 128	<u> </u>	<u></u>	L.	L	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	126		<u>_</u>	L	_	_		<u> </u>	_	
	127		L	_		_	L.	ļ	_	Ш
	128	_		_				<u> </u>	<u> </u>	Щ
	129 130 131 132 133	<u> </u>				_			<u></u>	
	130					L_		L		
	131		L_	<u> </u>		L		_	<u> </u>	Ш
	132									
	133				L					
	134				L					
	134 135			$oxedsymbol{oxed}$			ــــــا	<u> </u>		Ш
	136			<u>L</u>	<u> </u>		<u>_</u>	<u>_</u>	$oxedsymbol{oxed}$	Ш
	137 138 139 140 141	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		匚	<u> </u>				_	Ш
	138			$oxedsymbol{oxed}$	匚	_	<u>L</u>			Ш
	139				\Box	L	L			
	140	\Box	\Box	Ĺ		L				
	141			oxdot				\Box	匚	
	142 143				L	L		L	L	
	143				L				L	
	144									
	145									
	146					Γ				
	147								Γ	
	148								Г	П
	149			Π		\vdash	\Box	\vdash	I^-	П
	150		-	1	-	1		\vdash	Т	П
						_				